

# Recubrimientos

para techo



# Soluciones elastoméricas para techos y azoteas

**Los revestimientos para techos de alto rendimiento de Neogard® ofrecen una protección muy duradera para los sustratos de techos existentes.**

Las propiedades físicas de nuestros recubrimientos incluyen mayor resistencia química y resistencia a la tracción que otros recubrimientos para techos en el mercado. Neogard fabrica recubrimientos probados para resistir la expansión y contracción de los sistemas de techo en las penetraciones y el tapajuntas de las paredes donde ocurren la mayoría de las fallas del recubrimiento.

Los sistemas de revestimiento de alto desempeño para techo Neogard forman una membrana impermeabilizante continua para una impermeabilización superior, durabilidad, flexibilidad, retención del color y protección a largo plazo sobre una variedad de sustratos de plataformas de techo.

## Propiedades y beneficios de rendimiento

Continuo y completamente adherida	Techo de una pieza con acabado "personalizado" Continuo para evitar fallas Sin puntos débiles Auto-intermitente Protección contra fugas Reduce el costo de instalación y exposición al clima
Ligero	Instalado sobre el techo existente con un mínimo de desprendimiento
Sustentable	Los sistemas se pueden renovar en lugar de reemplazar Menos desperdicio en relleno sanitario Evita costos de eliminación de residuos peligrosos Reduce el costo del ciclo de vida de los techos
Energía eficiente	Mantiene el edificio más fresco Reduce gastos de energía Refleja la luz y emite calor
Elastomérico	Se adapta a la expansión y contracción térmica
Resistente al viento y granizo (Permathane & Elasta-Gard)	Actúa en condiciones climáticas adversas
Fire Testing	The single component Urethanes 7490-CA (47YJB) and 70620-CA (474JB) meets ANSI / UL 90 - Fire test for roof coatings

## Acreditaciones



Las capas superiores del sistema Elasta-Gard™ y Permathane son productos de base biológica certificados por USDA.

# Sistemas



## Elastacryl M, SP & BUR/MB

Una capa de acabado acrílico elastomérico de un solo componente para una membrana impermeabilizante monolítica en varios sustratos.

Elastacryl M está diseñado para su aplicación sobre sustratos metálicos existentes, SP está diseñado para una protección a largo plazo sobre sustratos de una sola capa existentes, y BUR / MB está diseñado para una protección a largo plazo sobre láminas de recubrimiento lisas y granuladas, betún modificado y construidos sustratos de techo.



## Elasta-Gard™ M

Poliuretano alifático de un solo componente.

Elasta-Gard™ M está diseñado para su aplicación sobre sustratos metálicos existentes y es ideal para aplicaciones institucionales, comerciales, industriales y residenciales de gran altura / multifamiliares



## Elasta-Gard™ C

Una capa de base de poliuretano de un solo componente y una capa de acabado de poliuretano alifático de un solo componente para aplicación sobre sustratos de concreto.

Elasta-Gard™ C es ideal para aplicaciones residenciales institucionales, comerciales, industriales y de gran altura / multifamiliares.



## Elasta-Gard™ BUR/MB

Elasta-Gard™ BUR / MB está diseñado para la protección a largo plazo sobre láminas de recubrimiento lisas y granuladas, betún modificado y sustratos de techo construidos.

No está diseñado para usarse directamente sobre sustratos de techo construidos con superficie de grava.



## Elasta-Gard™ SP

Una capa base de poliuretano de un solo componente y una capa superior de poliuretano alifático de un solo componente forman una membrana impermeabilizante continua.

Elasta-Gard™ SP está diseñado para la protección a largo plazo sobre sustratos de una sola capa existentes y no está diseñado para usarse sobre una membrana lastrada de una sola capa.



## Permathane

Una capa base de poliuretano de un solo componente y una capa superior de poliuretano alifático de un solo componente sobre espuma de poliuretano en aerosol (espuma proporcionada por otros).

El sistema forma una membrana impermeabilizante continua para proporcionar impermeabilización, durabilidad, flexibilidad, retención de color y ahorros potenciales de energía superiores.



## Silicone HS & Silicone FR

Un sistema de silicona de un solo componente y un solo producto con alto contenido de sólidos que forma una membrana impermeabilizante sin costuras.

Silicone HS está diseñado para protección a largo plazo sobre sustratos de techo existentes, mientras que FR está diseñado para espuma de poliuretano en aerosol.



Neogard, a part of Hempel, es una organización de investigación y fabricación completamente integrada en Dallas, Texas. Los productos Neogard han sido aplicados en prestigiosos proyectos en todo el mundo por destacados arquitectos, ingenieros y contratistas durante más de 50 años. Nuestra línea de sistemas de recubrimiento protege las inmediaciones de edificios a través de recubrimientos en áreas de tránsito vehicular y peatonal, recubrimientos para la protección de azoteas, recubrimientos elastoméricos impecables para pisos y recubrimientos de paredes.

### **Sobre Hempel**

Como proveedor líder mundial de soluciones de revestimiento confiables, Hempel es una empresa global con valores sólidos, trabajando con clientes en las industrias de protección, marina, decoración, contenedores y yates. Cuenta con fábricas, centros I+D y puntos de almacenamiento establecidos en todas las regiones.

En todo el mundo, los recubrimientos de Hempel protegen superficies, estructuras y equipos. Extienden la vida útil de los activos, reducen los costos de mantenimiento y hacen que los hogares y los lugares de trabajo sean más seguros y coloridos. Hempel fue fundada en Copenhague, Dinamarca en 1915. Es propiedad de la Hempel Foundation, que asegura una base económica sólida para el Hempel Group y apoya causas culturales, sociales, humanitarios y científicos al rededor del mundo.

Pinturas Hempel de México, S.A. de C.V.  
Dr. Antonio Vera #2 Piso 10  
64640, Col. San Jerónimo - Monterrey, N.L.  
Mexico  
Teléfono +52 (81) 4161-7400  
Email: sales.mx@hempel.com

[neogard.com/es](http://neogard.com/es)

ES\_V1\_MAR\_20